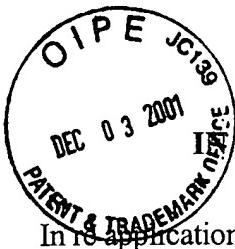


#6
2171 RT
12-10-01



ATTORNEY DOCKET NO. Q61835
PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Yang-lim CHOI, et al.

Appln. No.: 09/783,149

Group Art Unit: 2171

Confirmation No.: 1522

Examiner: NOT YET ASSIGNED

Filed: February 15, 2001

For: ADAPTIVE SEARCH METHOD IN FEATURE VECTOR SPACE

SUBMISSION OF SUBSTITUTE DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY

Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

Attached please find a Substitute Declaration and Power of Attorney for two of the four inventors.

On September 7, 2001, the undersigned filed two separate Declarations and Powers of Attorney; one for two of the co-inventors, Choi and Huh, and a second one for the other two co-inventors, Manjunath and Wu. It was subsequently noticed that the Choi and Huh Declaration inadvertently failed to list the co-inventors Manjunath and Wu. Therefore, the newly submitted Declaration is that of Choi and Huh, and properly lists Manjunath & Wu as co-inventors.

Please substitute the enclosed Choi/Huh Declaration for the Choi/Huh Declaration filed on September 7, 2001.

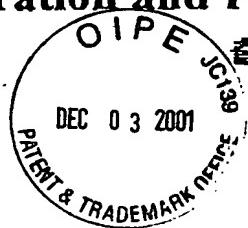
Respectfully submitted,

Darryl Mexic
Registration No. 23,063

SUGHRUE MION, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W.
Washington, D.C. 20037-3213
Telephone: (202) 293-7060
Facsimile: (202) 293-7860

Date: December 3, 2001

Declaration and Power of Attorney for Patent Application



출원서원본상의 선서서와 위임장

RECEIVED

DEC 06 2001

Technology Center 2100

Korean Language Declaration

한국어 선서서

하기한 발명자인 본인은 다음과 같이 선서합니다:

본인의 주소, 우편주소 및 국적은 본인의 이름밑에 기재된 바와 같습니다.

본인은 아래에 기재된 발명에 대한 최초의 단독발명자 (단 한 사람의 이름이 아래에 기재되었을 경우) 또는 공동발명자 (복수의 발명자가 아래에 기재되었을 경우)라고 믿습니다.

아래 박스에 표시가 되어있지 않는 한 특허설명서는 여기에 첨부되어 있음:

__월 __일 미국출원번호 또는 PCT국제출원번호

로 출원되었으며
__월 __일 수정되었습니다.
(만약 적용가능하면)

본인은 상기 수정출원을 포함하여 특허설명서 내용을 검토하였으며 잘 파악하고 있음을 선서합니다.

본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

As a below named Inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ADAPTIVE SEARCH METHOD IN FEATURE VECTOR SPACE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on February 15, 2001
as United States Application Number or PCT
International Application Number
09/783,149 (Confirmation No. 1522)
and was amended on _____
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulation 1.56.

본인은 미합중국법전 35장 119(a)-(d)편 또는 특허 또는 발명자 출원을 위한 그 어떤 외국출원의 365(b)편 또는 미국 이외에 최소한 한 국가를 지정하는 PCT국제 출원의 365(a)편하의 외국우선권을 주장합니다. 아래 박스에 표시함으로서 기재하고 확인합니다.

Prior foreign application(s)

이전의 외국 출원

| | |
|--|---|
| <u>00-79181</u> (Number) | <u>Korea</u> (Country) (국명) |
| <u> </u> (Number) (번호) | <u> </u> (Country) (국명) |
| <u> </u> (Number) (번호) | <u> </u> (Country) (국명) |

본인은 미합중국법전 35장, 아래에 기재한 그 어떤 미국 출원의 119(a)편하의 권한을 주장합니다.

| | |
|---|---|
| <u>60/248,012</u> (Application No.) (출원번호) | <u>November 14, 2000</u> (Filing Date) (출원일) |
|---|---|

본인은 미합중국법전 35장, 그 어떤 미국출원의 120(a)편 또는 미국을 지정하는 그 어떤 PCT국제출원의 365(c)편하의 권한을 주장합니다. 미합중국법전 35장 112편의 첫단락에 제시된 방법에 따라 이전의 미국 또는 PCT국제출원에 이제까지 기재된 본출원 내용은 밝혀지지 않았습니다. 본인은 연방규정법전 37장 1.56편에 따라 이전출원의 출원일과 국내 또는 PCT국제 출원의 출원일사이에 유효된 특허자격에 있어 중요한 정보자료를 밝히는 것이 본인의 의무임을 인정합니다.

| | |
|---|--|
| <u> </u> (Application No.) (출원번호) | <u> </u> (Filing Date) (출원일) |
| <u> </u> (Application No.) (출원번호) | <u> </u> (Filing Date) (출원일) |

본인이 이는 바에 의하면 여기에 작성된 모든 기재사항 들과 정보자료로 제출한 모든 기재사항들은 진실된 것임 을 선서하며, 그리고 이러한 진술이 고의적인 허위진술 이거나 이와 비슷한 경우에는 미합중국법전 18장 1001 편에 따라 벌금이나 징역형 또는 그 병과형으로 처벌되 며, 허위진술은 본출원의 유효성이나 발급된 특허증을 위태롭게 할 수도 있다는 점을 선서합니다.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
우선권 주장안함

December 20, 2000

(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)



(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)



(Day/Month/Year Filed) (출원년월일)



I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, 119(e) of any United States provisional application(s) listed below

(Application No.) (출원번호)
(Filing Date) (출원일)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 1. of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of the application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge my duty to disclose information which is material to patentability defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (현황: 특허완료, 심사중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my knowledge are true and that all statements made on information belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the so made are punishable by fine or imprisonment, or both, in Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that willful false statements may jeopardize the validity of application or any patent issued thereon.

한국어 선서서

위임장: 본인은 본건출원과 관련된 모든 사무를 처리하기 위하여 대리인을 지명합니다. 상기 각자는 대리와
취소 및 업무제휴가 되어있는 대리인을 지명할 전권을
갖습니다. (성명 및 등록번호 기재)

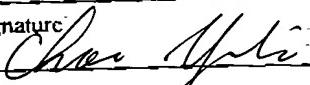
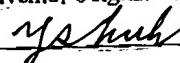
John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce F. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603; George F. Lechnigk, Reg. No. 36,359; John T. Callahan, Reg. No. 32,607; Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818; Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551; Edward F. Kennehan, Reg. No. 28,962; John P. O'Banion, Reg. No. 33,201; James M. Ritchey, Reg. No. 32,594; Steven Smith, Reg. No. 44,343 and Roger H. Rast, Reg. No. 45,853.

서신을 위한 주소:

Send Correspondence to:
SUGHRUE, MION, ZINN; MACPEAK & SEAS, PLLC
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800
Washington, D.C. 20037-3213

직통전화번호: (성명및 전화번호)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

| | | |
|--|----|--|
| 단독 혹은 처음발명자의 성명 | | Full name of sole or first inventor Yang-lim CHOI |
| 발명자의 서명 | 날짜 | Inventor's signature  1 Nov. 2001 |
| 거주지 | | Residence 102-1112 Woaman Sunkyung Apt., 105 Woaman-dong Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, Republic of Korea |
| 국적 | | Citizenship Republic of Korea |
| 우편주소 | | Post Office Address Same as Residence |
| 두째번 합동 발명자 성명(만약 있으면:) | | Full name of second joint inventor, if any Youngsik HUH |
| 두째번 발명자의 서명 | 날짜 | Second inventor's signature  1 Nov. 2001 |
| 거주지 | | Residence (105) 1032-4 Youngtong-dong, Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, Republic of Korea |
| 국적 | | Citizenship Republic of Korea |
| 우편주소 | | Post Office Address Same as Residence |
| (세번째와 그외 합동발명자의 위와 비슷한 기재사항과 서명을 제공하십시오.) | | (Supply similar information and signature for third and subsequent inventors.) |

| | | |
|--------------------------|----|---|
| 세번째 합동 발명자의 성명(만약 있으면:) | | Full name of third joint inventor, if any B.S. MANJUNATH |
| 세번째 발명자의 서명 | 날짜 | Third inventor's signature |
| 거주지 | | Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A. |
| 국적 | | Citizenship India |
| 우편주소 | | Post Office Address Same as Residence |
| 네번째 합동 발명자 성명(만약 있으면:) | | Full name of fourth joint inventor, if any Peng WU |
| 네번째 발명자의 서명 | 날짜 | Fourth Inventor's signature |
| 거주지 | | Residence Department of Electrical and Computer Engineering University of California Santa Barbara, CA 93106-9560, U.S.A. |
| 국적 | | Citizenship China |
| 우편주소 | | Post Office Address Same as Residence |
| 다섯번째 합동 발명자의 성명(만약 있으면:) | | Full name of fifth joint inventor, if any |
| 다섯번째 발명자의 서명 | 날짜 | Fifth inventor's signature |
| 거주지 | | Residence |
| 국적 | | Citizenship |
| 우편주소 | | Post Office Address |
| 여섯번째 합동 발명자 성명(만약 있으면:) | | Full name of sixth joint inventor, if any |
| 여섯번째 발명자의 서명 | 날짜 | Sixth inventor's signature |
| 거주지 | | Residence |
| 국적 | | Citizenship |
| 우편주소 | | Post Office Address |